

Title (en)
Cleaning device

Title (de)
Reinigungsgerät

Title (fr)
Ustensil de nettoyage

Publication
EP 0856276 A1 19980805 (DE)

Application
EP 98100873 A 19980120

Priority
DE 29701179 U 19970124

Abstract (en)
The cleaning tool has a body (12) to take a handle (14) and a holder (16) for a liquid-absorbent unit (18) to wet the surface being wiped. The body has a counter holder (26) for the absorbent unit, on the opposite side to the holder, with a holding groove that may be a V-, U-shape, or the like. The handle may be secured to the body by a screw (32). The body may be a drawn profile, preferably of aluminium, plastic or similar. The absorbent unit (18) is a wiping cloth, sponge, etc.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Reinigungsgerät mit einem Grundkörper (12) zur Aufnahme einer Handhabe (14), einer Halteeinrichtung (16) zur Halterung eines eine Flüssigkeit aufnehmenden Elementes (18) zum Befeuchten eines zu wischenden Gegenstandes, die im Querschnitt etwa U- oder dergleichen -förmig ausgebildet ist, wobei das die Flüssigkeit aufnehmende Element (18) von einem der Handhabe (14) abgewandten, im wesentlichen hin zu dem Abstreifelement (22) erstreckenden Abschnitt (24) aufsteckbar ist, und einer Halteeinrichtung (20) zur Halterung eines Abstreifelementes (22) zum Abziehen eines zu trocknenden Gegenstandes und zeichnet sich dadurch aus, daß der Grundkörper (12) eine Einrichtung (26) zur Gegenhalterung des eine Flüssigkeit aufnehmenden Elementes (18) umfaßt, die der Halteeinrichtung (16) zur Halterung des eine Flüssigkeit aufnehmenden Elementes (18) von der Handhabe (14) abgewandt gegenüberliegt. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 1/06

IPC 8 full level
A47L 1/06 (2006.01); **A47L 1/08** (2006.01); **A47L 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 1/08 (2013.01); **A47L 13/12** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 5165811 A 19921124 - MACLEOD HUGH W [CA]
• [A] US 4312093 A 19820126 - RAAB HANS
• [A] US 4847938 A 19890718 - UNGER HENRY M [US]
• [A] DE 4409084 A1 19950629 - RAAB HANS [DE]
• [AD] EP 0625329 A1 19941123 - METAFORM METALLVERARBEITUNG [DE]

Cited by
US7629043B2; US7591040B2; WO2005067778A1; US7621026B2; US7331087B2

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR

DOCDB simple family (publication)
DE 29701179 U1 19970313; DE 59803807 D1 20020523; EP 0856276 A1 19980805; EP 0856276 B1 20020417

DOCDB simple family (application)
DE 29701179 U 19970124; DE 59803807 T 19980120; EP 98100873 A 19980120